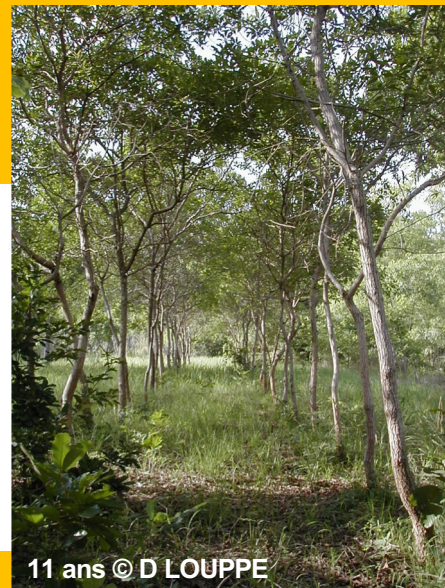


TERMINALIA

Terminalia schimperiana Hochst.

Petit arbre caducifolié de la famille de Combretaceae atteignant 20 m de haut ; fût souvent tordu et bas-branchu en savane, plus droit en forêt ou en plantation dense. Jusqu'à 60 cm de diamètre

- ✓ Zone guinéenne
- ✓ Pluviométrie supérieure à 1100 mm



11 ans © D LOUPPE

Récolte & Stockage

Fructification

- ✓ Récolte sur l'arbre quand les fruits brunissent
- ✓ Au sol

Maturation

- ✓ 5 mois après la floraison
- ✓ Asperion des fruits avec de l'eau et couvrir avec de l'herbe 1-2 jours
- ✓ Extraire les graines du fruit ramolli
- ✓ Tri par flottaison, écoulement des graines viables

Conservation

- ✓ Entreposage du fruit entier
- ✓ 1 graine/ fruit, +/- 3000 graines par kg



© M. ARBONNIER



© M. ARBONNIER

Pépinière

Prétraitement des graines

- ✓ Trempage dans l'eau froide de 12 à 72h
- OU
- ✓ Ebouillantage + trempage dans l'eau

Semis

- ✓ Direct en pots
- ✓ 2-3 graines/pot ; 2-3 cm de profondeur
- ✓ Germination faible à partir du 30^e jours (ébouillantage)

Elevage

- ✓ Déplacer les pots tous les 2 semaines
- ✓ Cernage racinaire
- ✓ 2-3 mois en pépinière



© P. POILECOT



© P. POILECOT

Plantation

Période

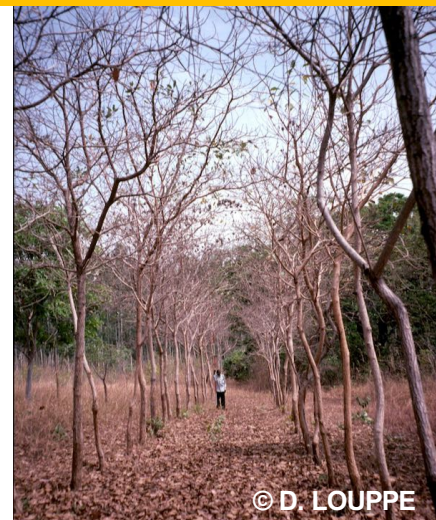
- ✓ Juin-juillet (début saison des pluies)
- ✓ Après une forte pluie

Préparation terrain

- ✓ labour
- ✓ Trouaïsson (40 x 40 x 40cm)

Entretien

- ✓ 2—3 désherbage par an
- ✓ Association culture intercalaire
- ✓ Protection contre les feux



© D. LOUPPE

Performance

Age	19 mois	31 mois	67 mois	8 ans	29 ans
Survie (%)	100	100	100	100	51,8
Hauteur (cm)	126	241	534	634	H _{dom} : 1500
Diamètre (mm)			73	91	177
Surface terrière (m ² .ha ⁻¹)			6,01	9,13	11,60
Volume estimé (m ³ .ha ⁻¹)					94,1

Tarif de cubage

Tarif à 1 entrée

- ✓ Volume total = $0,01564 + 0,13174 C + 0,57929 C^3$

(source : Projet inventaire des ressources ligneuses au Mali, 1988)

C : circonférence en m

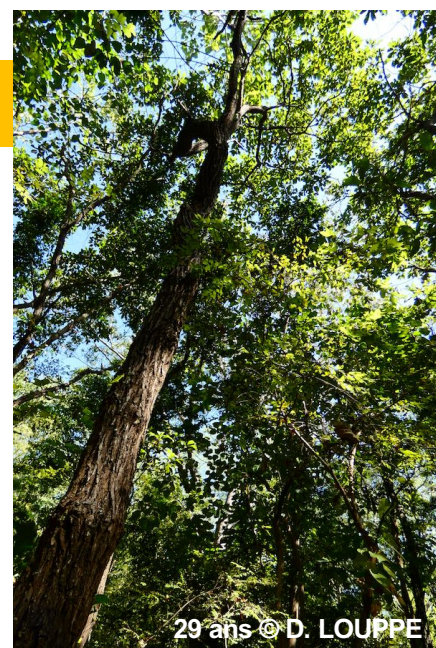
Informations additionnelles

Dispositions particulières

- ✓ Protéger contre les herbivores
- ✓ Recéper les arbres

Performance à 30 ans en mélange

- ✓ survie + 2,0 % %
- ✓ Croissance diamétrique + + 9 mm



29 ans © D. LOUPPE